

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494595
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 86
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201041519

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 86
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	79	104	-4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	89	100	-4	42
	indeks mesnatosti	g	100	-2	74	103	-1	33
	fitnes	g	108	1	81	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	107	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	-92	84	243	-125	40
	dnevna kol. masti	g	4.4	-4.8	83	-3.4	-7.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-4.1	82	2.5	-5.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	83	-0.16	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	82	-0.07	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	101	-1	33
	randman	g	98	-1	75	102	0	32
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	71	107	-1	32
	perzistencija	g	106	0	84	106	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	104	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	86	95	0	34
	mastitis	g	109	3	61	106	1	28
	ciste	g	98	0	65	97	-1	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	64	98	1	29
	plodnost	g	95	1	71	93	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	32
	vitalnost	g	108	1	70	107	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	99	0	30
	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	-1	65	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	106	-1	34
	visina križa	g	109	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	110	1	72	106	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	105	-1	33
	putice	g	107	1	70	105	0	33
	visina papaka	g	110	0	62	103	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	72	96	-1	33

Životni broj: HR 3201494595

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 86

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201041519

Datum rođenja: 22.01.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 86

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	108	0	33
	susp. ligament	g	107	2	69	95	0	32
	dubina vimena	g	103	0	78	104	-1	34
	duljina sisa	g	111	0	82	109	1	35
	debljina sisa	g	104	-1	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	3	72	103	1	31

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima